

Fehlermeldung 1

JD Europe Components GmbH

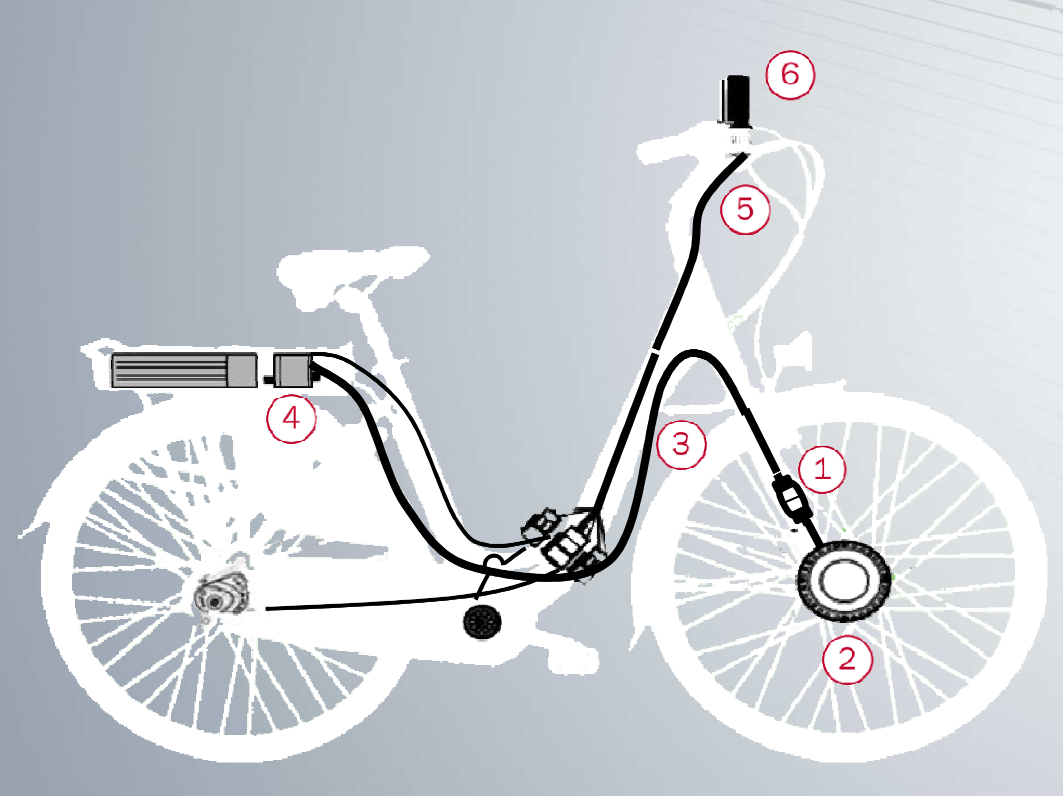
Bad Nauheim, Jan. 2011

Fehlermeldung 1

- **Achtung:** Führen Sie Kalibrierung 1 (CAL 1) nach jeder Neuverbindung durch
- **Achtung:** Entfernen Sie die Batterie immer vom System bevor Sie Arbeitsschritte einleiten

- Bei Fehlermeldung 1 haben Sie entweder keinerlei Unterstützung oder nur bis 10km/h, danach setzt die Unterstützung aus. Auch können Vibrationen hör- und spürbar sein
- Nutzen Sie das PCB-Kit und/oder das 3-in-1-Multitool um mögliche Fehler zu diagnostizieren

Fehlermeldung 1



1. Überprüfen Sie die Steckverbindung des Motorkabels
2. Überprüfen Sie den Motor
3. Überprüfen Sie das Motorkabel
4. Überprüfen Sie den Controller
5. Überprüfen Sie das Hauptkabel von Controller zum Display
6. Überprüfen Sie das Display

Anschließen des PCB Kit

- Entnehmen Sie die Batterie aus dem Gepäckträger
- Verbrauchen Sie den Reststrom durch Betätigung der An/Aus Taste
- Verbinden Sie das PCB Kit mit dem Hauptkabel und dem Display

Schritt 1: Testen der Motorkabel Steckverbindung

- Überprüfen Sie die Steckverbindung des Motorkabels
- Schließen Sie das PCB Kit an
- Drehen Sie den Motor langsam rückwärts
- Pro kompletter Umdrehung sollte die LED für die Hall-Sensoren 10 Signale senden
- Sollte die LED weniger als 10 oder gar keine Signale anzeigen, bedeutet dies, dass der Hall Sensor des Motors defekt, nicht richtig verbunden ist oder das Signal abreißt.

Schritt 2: Testen des Motors

- Nutzen Sie das 3-in-1 Multitool und verbinden Sie es mit dem Motorstecker
- Pro kompletter Umdrehung sollte das Signal des Speed Sensors genau einen Impuls geben
- Sollte es nicht aufleuchten, ist der Speed Sensor defekt oder nicht richtig verbunden
- Verbinden Sie nun das Kabel mit einem funktionierenden Motor um zu testen, welches Teil defekt ist
- Sollte es nun funktionieren ersetzen Sie den Motor
- Ansonsten schließen Sie ein 2.Motorkabel entlang des Rahmens an um die Funktionalität zu testen
- Sollte es nun funktionieren ersetzen Sie das Motorkabel

Schritt 3: Testen des Controllers

- Öffnen Sie die Controllerklappe
- Überprüfen Sie ob die rote LED blinkt während das Display angeschaltet ist
- Sollte dies nicht der Fall sein, ersetzen Sie den Controller
- Nach dem Ersetzen des Controllers überprüfen Sie alle Funktionen des Systems
- Sollte dies nicht der Fall sein, ersetzen Sie den Controller

Schritt 4: Testen des Hauptkabels (Controller an Display)

- Öffnen Sie die Controllerklappe (drei Schrauben)
- Überprüfen Sie alle Steckverbindungen
- Sollten alle Steckverbindungen stimmen nutzen Sie ein funktionierendes Kabel für den Test
- Sollte das System nun funktionieren, ersetzen Sie das Hauptkabel

Schritt 5: Testen des Displays

- Ersetzen Sie das Display
- Achten Sie auf die korrekte Software und die Steckverbindungen
- Testen Sie nun alle Funktionen des Systems



Vielen Dank!

Bei Rückfragen wenden Sie sich an +49-6032-92671-50